

黄志文

求职意向：嵌入式软件技术经理 | 厦门/泉州 | 35000 | 一个月内到岗

年龄：34岁

性 别：男

婚姻状况：已婚

身高体重：163cm/70kg

民族：汉族

籍 贯：福建泉州

政治面貌：中共党员

工作年限：11年经验

电 话：18060843970

邮 箱：461303102@qq.com



教育背景

2010-09 ~ 2014-06

福建师范大学协和学院

电子信息科学与技术（本科）



工作经验

2019-10 ~ 至今

立达信物联网科技股份有限公司

技术经理

一、技术创新与核心项目

智能硬件开发

- Alexa智能插座：主导ESP32平台开发，实现语音控制响应速度≤0.8s，用户交互满意度提升40%，产品年出货量超50万台。
- Matter协议生态：构建支持开关/照明/温控器的统一软件框架，开发自动化编译系统，将固件交付周期缩短60%，支撑5类产品通过CSA认证。
- LoRaWAN安灯系统：设计低功耗设备组网方案，覆盖10万+推车节点，故障率<0.1%，助力仓储物流效率提升25%。

底层架构设计

- FFO应用框架：开发模块化架构（含任务调度、硬件抽象层等），被3大产品线复用，新人上手周期缩短至2周，获2022公司技术创新奖。
- CBB公用模块：标准化驱动/脚本组件库，代码复用率提升70%，缺陷率同比下降35%。

二、技术管理与效能革新

- 开发效能：利用服务器的性能搭建编译系统，缩短编译时间70%，使CI/CD流水线耗时从45分钟→12分钟（提升73%）。
- AI赋能：引入Cursor编程+SonarQube智能审查，代码缺陷密度从12/千行→4/千行，CR通过率提升50%。
- 知识体系：搭建建事业部Wiki与图书借阅系统，定期组织技术分享会。

三、端到端项目管理

- 技术方案输出：在项目启动阶段，即高效完成包括IC选型、软件架构设计及开发计划在内的系统性技术方案，为项目实施提供明确的技术路径和可靠保障。
- 项目进度管控：通过全程跟踪关键里程碑，实时监控项目进展，动态调整开发节奏，确保固件开发在保障质量的前提下严格遵循项目时间节点，实现高质量交付。

2015-06 ~ 2019-09

光速达物联网科技股份有限公司

嵌入式软件工程师

一、OMP中央控制系统（智能家居平台）

- 研发设备管控引擎，支持开关/传感器/安防等8类设备跨品牌接入，兼容性行业TOP3；
- 设计场景化联动协议，用户自定义规则实现500ms内响应，落地高端地产项目3个；

二、智能开关产品线

- 主导照明/窗帘/调光开关全系开发，集成多控关联技术（专利受理中），客户投诉率下降60%；
- 实现与OMP平台深度联动，支撑**“回家模式”等12种场景**自动化，助力产品市占率提升至25%；

三、智慧酒店解决方案

- 从0到1开发取电开关、门牌控制器等5款设备，单设备功耗降低30%，已部署于2000+房间；

四、「我的+」智能生态

- 我的叮咚：首创网关指纹锁双向认证机制，远程开锁功能获CES创新提名；
- 我的阳光：通过自适应光感算法联动窗帘/空调，用户节能效率达22%；

2014-01 ~ 2015-06

福建汇兴智能化科技有限公司

嵌入式工程师

- 参与公司项目的开发，负责温度采集器、电弧检测器、以及手持终端相关驱动程序的开发，以及一些相关功能的实现。
- 涉及到RF芯片、GPS、NTC温度传感器、TFTLCD等相关驱动。以及参与无线通信协议的开发与维护



技能特长

- 编程：
 - 1.熟悉C/Python/Bash，了解C++/JAVA/go/html等；
 - 2.擅长AI编程；
 - 3.使用C语言实现面向对象的实现；
 - 4.使用自动化脚本，提升开发效率；
- 操作系统：熟悉RTOS, Linux, 以及Zephyr；
- 英语：听说一般，读写擅长



自我评价

要有懒得思维，并用技术来解决你的懒。